

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年5月11日 (11.05.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/048992 A1

(51) 国際特許分類:
H04N 5/225 (2006.01) H04N 5/232 (2006.01)

(OHASHI, Hisashi). 酒井 邦晃 (SAKAI, Kuniaki).
佐々木 功 (SASAKI, Isao).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/018547

(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒1050001 東京都港区虎ノ門1丁目2番8号虎ノ門琴平タワー三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2005年10月6日 (06.10.2005)

日本語

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) 国際出願の言語: 日本語

日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-320464 2004年11月4日 (04.11.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー
株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001
東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

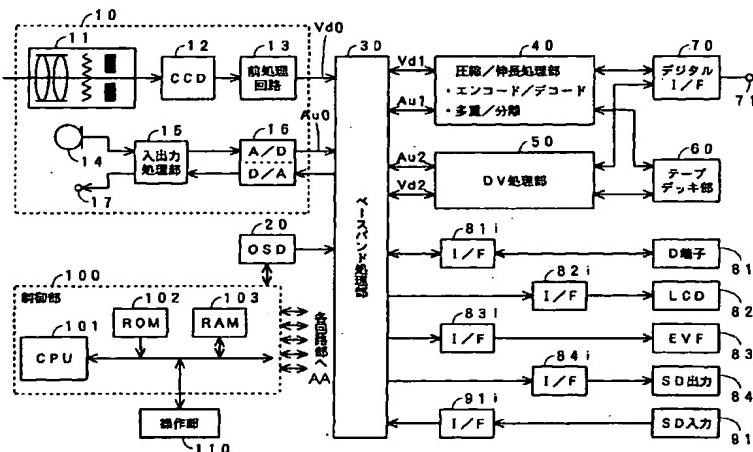
(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 大橋 寿士

(続葉有)

(54) Title: IMAGING DEVICE AND IMAGING AUXILIARY MARK USE CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 撮像装置および撮影補助マーク利用制御方法



- 13.. PRE-PROCESSING CIRCUIT
- 15.. I/O PROCESSING UNIT
- 100.. CONTROL UNIT
- 110.. OPERATION UNIT
- AA.. TO RESPECTIVE CIRCUIT UNITS
- 30.. BASE BAND PROCESSING UNIT
- 40.. COMPRESSION/DECOMPRESSION UNIT
- ENCODE/DECODE
- MULTIPLEXING/DEMULITPLEXING
- 50.. DV PROCESSING UNIT
- 70.. DIGITAL I/F
- 60.. TAPE DECK UNIT
- 81.. D TERMINAL
- 84.. SD OUTPUT
- 91.. SD INPUT

(57) Abstract: A plurality of types of imaging auxiliary marks (imaging auxiliary markers) to be combined with the video acquired by a camera unit (10) are formed by an OSD unit (20) controlled by a control unit (100). These imaging auxiliary marks are combined with the video from the camera unit (10) by synthesis means and displayed. In this case, according to the instruction input about the imaging auxiliary mark from the user received via an operation unit (110), the control unit (100) controls the OSD unit (20) and a base band processing unit (30) so that the imaging auxiliary marker in accordance with the instruction is combined with the video signal from the camera unit (10).

(57) 要約: カメラ部10により取り込まれた映像に合成する複数種類の撮影補助マーク(撮影補助用のマーク)を、制御部100により制御されるOSD部20により形成するようにして、これらの撮影補助マークを合成手段によって、カメラ部10からの映像に合成して表示できるようにする。この場合、操作部110を通じて受け付けたユーザからの撮影補助マークについての指示入力に基づいて、制御部100が、OSD部20とベースバンド

WO 2006/048992 A1

(続葉有)



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 國際調査報告書